dex o	 

Application No.	Applicant(s)						
10/617,025	KOMATSU ET AL.						
Examiner	Art Unit						
Olga Asinovsky	1711						

	√	Rejected
ĺ	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_									
Cli	aim	19	Y.				Da	te	_		
Final	Original	1100/11									
	1	۱.,	_		t	T	$\top$	$\top$	╁		T
	1 2 3 4	$\dagger$	1		t	T	+	$\top$	+	+-	+
	3	Ħ	†		1	†-	$\top$	1	$\dagger$	+-	T
	4	П	T			T	1	╽	1	+-	1
	5	11	1		T	T	1	1	+	$\top$	1-
	5 6	Ħ	T		1	Ť	†-	T	T	✝	1
	7	П	1		Г			1		1	T
	8	П				Τ		T	1	Т	
	9										
	10	Ш	1								
	11	Щ	1		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	$\perp$	$\perp$		
	12	4	1		_		1_				ļ
	13 14 15	Ц	1		L	1_		Ц.			
	14	Щ	1		L		ļ	$\perp$	_		
	15	Ц	$\downarrow$		_	┖	1				
	16 17	Ц	1			╙	<u> </u>	$\perp$	_		ļ
	17	1	1		<u> </u>	Ь.	_	1	┸		L
	18	1	1			Ľ	_		. _	<u> </u>	
	19	Ш	1			_	↓_	_	丄		ļ_
	20	1	4	_		<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	1_	<u> </u>	<u> </u>
	21	Н	1			<u> </u>	_	↓_	ļ.,	<del> </del> _	ļ
	22	H	+			_	-	<del> </del>	<u> </u>	1	L.
	23	H	+	_	<u> </u>	-	-	-	↓_	<u> </u>	_
	24 25	H	+		<u> </u>	⊢	+-	+	┼	-	<u> </u>
	26	H	╁	_	_	H	┼-	╀	╀	-	<u> </u>
	27	╁	+	_	-	├	$\vdash$	-	+	-	
	28	H	╁			┢	╁	╁	╁	-	-
-+	29	H	╁				╁	╁	╁	-	<del> </del> —
	30	H	+			<del> </del>	╁╌	$\vdash$	ł	$\vdash$	_
	31	H	t	-		╁	-	╁	-	<u> </u>	
	32	H	t	-		$\vdash$	<b>-</b>	╁	<del> </del>	-	
	33	+	t	_		<del>                                     </del>	H	<del> </del>	$\vdash$		
	34		T				$t^-$	T	1	П	
	35		T				Ι-		T		
	36		T		_		Ì	Τ.	<u> </u>	П	
	37		T								
	38		Γ								
	39										
	40	_	L	_					L		
	41		L								
	42		L								
	43		L	_						Ш	
	44	_	L	4				L			
	45	_	L	_			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	
	46		L	4	_		<u> </u>	<u> </u>		$\Box$	
$\dashv$	47		L	4	4		_	L.	Ш		_
	48		$\vdash$	4			L	_	<u> </u>	$\dashv$	
-+	49 50		-	4	_		Ш	$\vdash$	$\vdash$	_	
1	วบ		ı	- 1	- 1		i l	1	i 1	- 1	- 1

EE         EE           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96		Cla	aim						Da	te			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96			į.										
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	Г		51	†	T	1	1		1	-	+-	$\top$	+
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	H		52	✝	$\dagger$		+	-	+		$^{+}$	十	+
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	$\vdash$		53	╁	+	╅	+		+-	+	+	╁╴	+
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95	$\vdash$		54	╁─	+	+-	+		╁╌	╅╴	+	+	+
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95	┢	-	55	+-	+	+-	+		┼┈	+	+	+-	╁
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	F		56	-	+	╁╌	+		$\vdash$	╁	╄	+	╁
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95	$\vdash$		57	$\vdash$	+	+	+	_	H	+	+	╁	+
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	Н		58	†-	†	╁	+	_	†	+	+	╁	╁
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	$\vdash$		59	+-	t	+	+		<del> </del>	+	+	╁	+-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	$\vdash$	_		H	+	+	+	_	Η.	╁╴	+	+-	+
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	F				1	1	7		ļ —	†	t	†-	+
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			62		$\vdash$	†	Ť		<del> </del>	$\vdash$	T	T	+-
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	F		63		t	1-	Ť		$t^-$	$\vdash$	+	t	$^{\dagger}$
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	F		64			$\top$	Ť		1	1	Ť	+-	+
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			65		t	†-	Ť		İ	T	†	$t^{-}$	+
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			66			$\dagger$	†			T	1	1-	1
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			67	Г	T	t٦	Ť			1	T	†	T
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Г		68				Ť			1	<b>†</b>	1	T
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	Г		69				T		Г	T	$\vdash$	İ	T
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Г		70			T	T	_		1	T	T	<b>†</b>
74	Г		71			1	T			1-	1		T
74			72			Γ	Ţ			Г			
76			73		L.	T	Ī						Т
76	L		74				Ι						
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95			75				I						
78	L		76		<u> </u>	ļ	1			_			L
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95	L		77		Ш	_	╽			<u> </u>			L
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95	L	_	78		<u> </u>	┡	1			<u> </u>	ļ		<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	L	_	79		<u> </u>	_	1					_	L
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		_				<u> </u>	1			L.	Ŀ	_	<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95	⊢	-	81		<u> </u>	<u> </u>	1	_		<u> </u>	_		<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	-	_	82		<u> </u>	ļ	╀			<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	┝	-1			_	<u> </u>	╀	4					<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	⊢		84	-	_	⊢	+	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96					_	-	╁	┥		$\vdash$		<u> </u>	-
88 89 90 91 92 93 94 95 96	┝	$\dashv$	97		_	┝-	╁	-			_		-
89 90 91 92 93 94 95 96	-	-+	88			H	╁	$\dashv$				-	-
90 91 92 93 94 95 96	_					H	╁	╛	-		$\vdash$		
91 92 93 94 95 96	一	+			_	-	t	-{	_		$\vdash$		-
92 93 94 95 96		$\dashv$			_	-	t	┪		_		-	-
93 94 95 96	-	$\dashv$	-			┢	t	1	_				H
94 95 96 96	_	$\dashv$	93	_	_	$\vdash$	t	7	_	-	$\vdash$	-	H
95 96		7	94			Г	T	1		<u> </u>		_	$\vdash \vdash$
96	Г		95				T	7	_			_	$\vdash \vdash$
97			96				Τ	7					$\vdash$
<u></u>			97				Ī	_1					
98			98				Γ	_					
99				$\Box$			L	]					
100			100		_]		Ĺ	_					

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102						†	$\top$	$\dagger$		
	102						Т	Т	T		
	103				7	$\top$	1	$\top$	$\top$		
	104	Г	1	1	╁	T	┪~		1		
	105		T	十	T	1	-	$^{+}$	†-	$\vdash$	
	106		1	T	†	$\top$	T	Ť	╁	t-	
	107		T	T	$\top$	+-	$\top$	┰	t	<del>                                     </del>	
	108		Г	╁	+	$\top$	1	1-	┢	$\vdash$	
	109			1	1	$^{\dagger}$		+	十	_	
	110			Т	1	†-	†-	†	╅		
	111			†	1	$\top$	+-	$\dagger$	$\top$	<del> </del>	
	111 112		Г	$\top$	1-	Ť	1	T	$\top$		
	113			t	$\top$	1	$\top$	1	$\vdash$		
	114			t	1	1	1-	t	<u> </u>		
	115				T	T	T	1	1		
	116	_		Π	T	1	T		T-	T	
	117			$\Gamma^-$	Т	Т	T				
	118					T					
	119				T	Т		T	Т		
	120					T		T	T		
	121 122 123										
	122										
	123			_	L						
	124 125	_		_	<u> </u>				<u>L</u>		
	125	_			_	L	┸		L		
	126	_		L		<u> </u>	↓_		<u> </u>		
	127 128	_		_	_	1_	1_	<u> </u>	Ш		
	128	_		L.	_	┞-	╄	-	L.	Щ	
	129 130	$\dashv$		<u> </u>	ļ	ļ	$\perp$	↓_	L		
	130	$\dashv$		_	⊢	<u> </u>	↓_	ļ		Ш	
	131			_	-	⊢	—	ļ	<u> </u>	_	
	132 133			-		├	-		<u> </u>	_	
	134	$\dashv$		<del> </del>		╀	-	-	Н		
$\dashv$	135	$\dashv$		<u> </u>	-	-	╄	<b>├</b> ─	H		
	136	-+	_			<del> </del>	┢╌	$\vdash$	-	-	
$\rightarrow$	137	$\dashv$			⊢	-	1	<u> </u>	$\vdash$	-	
-	138	$\dashv$	_	_		-	╁╌	<u> </u>	H		
	139	Ŧ	_		┢	┢	╁	├	Н	$\dashv$	
	140	<b>-</b>			$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$		
	141		_				$\vdash$			$\exists$	
	142	$\dashv$	-			-	<del> </del>		$\vdash \dashv$	$\dashv$	
$\neg \uparrow$	143	$\dashv$	$\neg$	-		_			$\vdash$	$\dashv$	
	144	$\neg$					<del>                                     </del>		H	$\dashv$	
	145	T	٦			<u> </u>	T			$\dashv$	
-†	146	$\top$				Г		П		ヿ	
	147	╗					Γ	П	$\dashv$	$\neg$	
	148									$\neg$	
$\Box$	149	$\Box$									
	150	$\perp I$	$\Box$						$\Box$		